

La nueva serie Atlas de sistemas en línea cuenta con la verdadera tecnología de doble conversión, así como con el nivel más alto de protección para equipos críticos. La serie Atlas combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebida para evitar interrupciones del suministro inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas de tensión, esta UPS garantiza un funcionamiento fiable y constante mediante el respaldo que ofrece sus baterías internas, al igual que con las baterías externas que puede agregar a través del módulo optativo. La serie está disponible en configuraciones de 6.000VA y 10.000 VA, con una corriente de salida de 120V y de 230V.



CARACTERÍSTICAS

- UPS con topología de doble conversión en línea
- Opción de tiempo de autonomía extendido mediante módulo de batería externo
- Transformador de aislamiento incorporado
- Control simplificado a través del monitor LCD de última generación
- Salidas de tensión programables
- Configuración del sistema en paralelo
- Opción de redundancia en paralelo
- Modo de operación ECO para proteger el medio ambiente
- Función de apagado de emergencia EPO
- Corrección del factor de potencia de entrada de 0,99
- Factor de potencia de salida de 0,8
- Controlado por un microprocesador de avanzada tecnología
- Incluye software de administración y de monitoreo **ForzaTracker**
- Compatible con generadores
- Salida de onda sinusoidal pura



		CARACTERÍSTICAS	
		FDC-006K	FDC-010K
CAPACIDAD		6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W
ENTRADA	MARGEN DE TENSIÓN	Transferencia por pérdida de tensión en la línea	110 VCA ± 3 % al 50% de carga / 176 VCA ± 3 % al 100% de carga
		Recuperación del suministro por pérdida de tensión en la línea	Tensión de transferencia por pérdida de tensión en la línea + 10V
		Transferencia por aumento de tensión en la línea	300 VCA ± 3 %
		Recuperación del suministro por aumento de tensión en la línea	Tensión de transferencia por aumento de tensión en la línea - 10V
	Margen de frecuencia	46Hz ~ 54 Hz en un sistema de 50Hz / 56Hz ~ 64 Hz en un sistema de 60Hz	
	Fase	Fase simple con conexión a tierra	
SALIDA		Tensión de salida	104/110/115/120VCA ó 208/220/230/240VCA
		Regulación de voltaje de CA	± 3%
		Margen de frecuencia (margen sincronizado)	46Hz ~ 54 Hz en un sistema de 50Hz 56Hz ~ 64 Hz en un sistema de 60Hz
		Margen de frecuencia (modo de batería)	50 Hz ± 0.1 Hz ó 60Hz ± 0.1 Hz
		Factor de potencia de salida	0,8
	SOBRECARGA	Modo de CA	100%~105%: 10 minutos 105%~115%: 1 minuto >115%: 1 segundo
		Modo de batería	100%~105%: 30 segundos 105%~115%: 10 segundos >115%: 1 segundo
		Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 máx
		Distorsión armónica	≤ 3 % al 100% de carga lineal; ≤ 10 % al 100% de carga no lineal
	TIEMPO DE TRANSFERENCIA	Línea ↔ Batería	0 ms
		Inversor ↔ Derivación	0 ms
		Inversor ↔ ECO	<10 ms
EFICIENCIA	Modo de CA	> 84%	
	Modo de batería	> 83%	
BATERÍA	Tipo y cantidad	12 V / 7 Ah x 20	12 V / 9 Ah x 20
	Tiempo de recarga	7 horas al 90% de su capacidad	9 horas al 90% de su capacidad
	Corriente de carga	1.0 A ± 10% (máx.)	
	Voltaje de carga	14.4 V ± 1%	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensiones (mm)	592 x 250 x 826	592 x 250 x 826
	Peso neto (kg)	124	142
AMBIENTE	Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C (la vida útil de la batería se reducirá cuando haya > 25°C)	
	Humedad de funcionamiento	<95 % y sin condensación	
	Altitud de funcionamiento**	<1000m	
	Ruido audible	Menos de 58dB a 1 metro	Menos de 60dB a 1 metro
ADMINISTRACIÓN	Smart RS-232 o USB	Compatible con Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux y MAC	
	SNMP opcional	Gestión de energía a través del administrador SNMP y el explorador de Web	
DOCUMENTACIÓN	GARANTÍA	Respaldada por una garantía completa de 2 años que cubre las baterías	
	CERTIFICACIONES	NOM, CE, ISO 9001 y 14001	